**Ontkleuren van wijn**

1. **Uitdaging**

Op welke manier kunnen we rode wijn het sterkst ontkleuren?

1. **Benodigdheden**
	1. Rode wijn
	2. Actieve kool (vaste hoeveelheid)
	3. Proefbuisjes
	4. Filtreerpapier
	5. Trechter
	6. Bekerglas
	7. Warmwaterbad
2. **Werkwijze**
	1. Breng in een proefbuis 5ml rode wijn
	2. Voeg aan de proefbuis 1 spatelpunt actieve kool toe.
	3. Plaats de reageerbuis in een warmwaterbad en verwarm een vijftal minuten.
	4. Filtreer het mengsels in een proefbuis.
3. **Besluit**

De rode wijn verandert/ verandert niet van kleur. Dit noemen we adsorptie.